

SNADNO POUŽITELNÝ, NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ A PŘESNÝ SOULAD S PCI — SLUŽBA NA VYŽÁDÁNÍ

PCI DSS je standard bezpečnosti dat pro odvětví elektronických platebních karet (Payment Card Industry Data Security Standard), který je pro organizace návodem k zabezpečení informací o majitelích karet před rizikem jejich zneužití.

QualysGuard® PCI poskytuje obchodníkům, internetovým obchodům a dalším poskytovatelům služeb (subjekty které zpracovávají, přenášejí nebo ukládají data z platebních karet) nejsnazší, cenově nejpříznivější a plně automatizovaný způsob k dosažení souladu s PCI DSS. QualysGuard PCI je řešení založené na stejně přesném skenování infrastruktury IS a stejné technologii jako vlajková loď Qualysu – služba QualysGuard, která je používána tisíci organizacemi po celém světě k preventivní ochraně počítačových sítí před zranitelnostmi a souvisejícími útoky. QualysGuard je oficiálně schválená a certifikovaná služba (ASV) pro skenování a posuzování shody s PCI DSS.

QualysGuard PCI jakožto webová aplikace přístupná na vyžádání (on demand) je nejpřesnějším a nejsnazším nástrojem pro testování a reportování shody se standardem PCI. QualysGuard PCI umožňuje obchodníkům a poskytovatelům služeb snadno vyplnit povinný sebehodnotící dotazník PCI a provést opakované skenování bezpečnosti sítě pro identifikaci a eliminaci zranitelností ICT. Modul QualysGuard PCI obsahuje také funkci automatického odeslání dotazníku a výsledků scanování přímo do PCI portálu bank přijímajících elektronické platby a tím umožňuje organizacím automaticky doložit stav shody se standardem PCI DSS.

QualysGuard PCI je velmi vhodný pro každou organizaci, která musí dosáhnout a prokázat soulad se standardy PCI. Je ideální pro malé a středně velké obchodní, konzultační a další organizace, které musí:

- Ochránit informace držitelů karet a ochránit počítačové sítě před útoky dle požadavků standardu PCI DSS.
- Vytvářet každoroční sebehodnotící dotazník PCI DSS.
- Provádět čtvrtletní skenování síťové bezpečnosti schváleným poskytovatelem (Approved Scanning Vendor).
- Udržovat bezpečnost webové aplikace v souladu s požadavky PCI 6.6.
- Dokumentovat a předkládat důkazy o shodě s PCI DSS svým bankám.

“ S distribuovanou organizační strukturou a heterogenním prostředím IS, které v Tribune máme, potřebujeme rychlý a ekonomický nástroj ke skenování a eliminování zranitelností serverů. QualysGuard PCI jakožto skenovací služba na vyžádání a konzultační služby CynergisTek nám pomáhají ověřovat shodu naší infrastruktury ICT dle požadavků standardu PCI DSS.”

Dr. Joshua Seeger, CI
Tribune Broadcasting



PCI Compliance Dashboard



PCI SAQ v1.2

Hlavní výhody a vlastnosti: Rychlá cesta k dosažení shody se standardem PCI DSS:

Klíčové výhody

- Dosažení shody s požadavky PCI ve 3 jednoduchých krocích a tím zabezpečení vaší počítačové sítě.
- Pro zavedení služby není potřeba instalovat a spravovat žádný software.
- Pohodlné on-line vytvoření sebehodnotícího dotazníku PCI.
- Neomezené a přesné skenování bezpečnosti sítě na vyžádání.
- Poskytnutí velmi detailních návodů pro rychlé odstranění zjištěných bezpečnostních zranitelností a hrozeb.
- Automatické dokládání shody se standardem PCI svým bankám.

Předložení komplexní zprávy o shodě

- Automatické předkládání výsledků vašich sebehodnotících dotazníků a výsledků skenování svým bankám.

Plně integrovaný sebehodnotící dotazník

- On-line verze sebehodnotícího dotazníku PCI Security Council (SAQ v1.1).
- Průběžná verze může být kdykoliv během vyplňování uložena pro pozdější dokončení.
- Dotazníky mohou být prohlíženy a sdíleny více uživateli.

Skenování bezpečnosti sítě

- Skeny lze plánovat a spouštět automaticky a opakovaně.
- Zranitelnosti definované standardem PCI DSS jsou průběžně aktualizovány.

Skenování webových aplikací

- Zabezpečení webových aplikací vyhovující požadavkům PCI 6.6.
- Skenování zranitelností u každého typu aplikací (jak u vyvinutých na zakázku tak zakoupených)

Reporting

- QualysGuard PCI generuje reporty automaticky pomocí libovolného webového prohlížeče.
- Technické reporty PCI slouží k identifikování a prioritizaci nápravných opatření.
- Souhrnné manažerské PCI reporty jsou odesílány do bank přijímajících elektronické platby jako doklad o shodě s požadavky PCI DSS.

Nápravná opatření

- Zjednodušený proces nápravy zranitelností prostřednictvím kompletního návodu „krok-za-krokem“.
- Následné skenování pro ověření účinnosti nápravy zranitelností.
- Falešně pozitivní nálezy jsou odesílány prostřednictvím uživatelského rozhraní přímo na technickou podporu Qualys pro rychlé řešení.

Řízení služeb

- Podpora více uživatelů pro efektivní spolupráci na dosažení shody se standardem PCI.
- Snadné přidávání bank a přidělených obchodních identifikačních čísel pro různé typy elektronických platebních karet.

Snadné implementace a velká škálovatelnost

- Jelikož je modul QualysGuard PCI dodáván jako webová aplikace on demand, není potřeba instalovat a spravovat žádný software.
- Autorizovaní uživatelé mohou pomocí webového prohlížeče skenovat zranitelnosti a kontrolovat shodu s PCI z jakéhokoliv místa.

Nejvyšší bezpečnost

- Maximální ochranu dat zajišťuje architektura certifikovaná dle SAS 70.
- Vysoce zabezpečená architektura QualysGuard zajišťuje, že s výsledky skenování nebude manipulováno a budou akceptovatelné třetími stranami.












Zákaznická a technická podpora

- Online nápověda je dostupná pro celou aplikaci.
- e-mailová a telefonická zákaznická podpora je dostupná 24/7/365.

Cena služby QualysGuard PCI

QualysGuard PCI je dostupný jako součást QualysGuard Security & Compliance Suite. Licence zahrnující neomezené skenování, automatické aktualizace a zákaznickou podporu 24x7 jsou stanoveny na rok a cena se odvíjí od počtu IP adres. Více informací na <http://www.qualys.cz>

Úrovně obchodníků a poskytovatelů služeb a způsoby ověřování souladu

	ÚROVEŇ	PODMÍNKY	BEZPEČNOSTNÍ AUDIT NA MÍSTĚ	SEBEHODNOTÍCÍ DOTAZNÍK	SKENOVÁNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
OBCHODNÍK	1	- Každý obchodník, nezávisle na způsobu akceptace platebních karet, s více než 6 milionů transakcí za rok. - Každý obchodník, u něhož došlo k narušení bezpečnosti.	Vyžadováno každoročně*		Vyžadováno čtvrtletně 
	2	- Každý obchodník provádějící 1 - 6 milionů transakcí za rok.		Vyžadováno každoročně 	Vyžadováno čtvrtletně 
	3	- Každý obchodník provádějící 20 000 - 1 milion transakcí za rok		Vyžadováno každoročně 	Vyžadováno čtvrtletně 
	4	- Všichni ostatní obchodníci , bez ohledu na způsob akceptace platebních karet		Vyžadováno každoročně 	Vyžadováno čtvrtletně 
POSKYTOVATEL SLUŽEB	1	- Poskytovatelé služeb zpracování plateb a platební brány	Vyžadováno každoročně*		Vyžadováno čtvrtletně 
	2	- Poskytovatelé služeb, kromě 1. úrovně, kteří ukládají, zpracovávají a přenášejí více než 1 milion účtů / transakcí za rok	Vyžadováno každoročně*		Vyžadováno čtvrtletně 
	3	- Poskytovatelé služeb, kromě 1. úrovně, kteří ukládají, zpracovávají a přenášejí méně než 1 milion účtů / transakcí za rok		Vyžadováno každoročně 	Vyžadováno čtvrtletně 

Bezpečnostní audit na místě mohou provádět partneři pro konzultační služby Qualys PCI - <http://www.qualys.com/partners/pci>



Risk Analysis Consultants, s. r. o.
Španělská 2
120 00 Praha 2
Česká republika
telefon: +420 221 628 400
fax: +420 221 628 401
email: qualys@rac.cz
www.rac.cz

Risk Analysis Consultants je nezávislá poradenská společnost poskytující služby a řešení ve všech oblastech bezpečnosti informací v souladu s mezinárodními normami, související národní legislativou a respektováním individuálních podmínek klientů. Od roku 1995 pomáhá zajišťovat bezpečnost informací v informačních systémech organizací státní správy, bank, finančních institucí, telekomunikačních společností a průmyslových podniků v České republice i v zahraničí.

